

Perseus Monitoring 150

Perseus Monitoring 150 est une solution complète de surveillance en rack 19" 1U pour les centres de données, les installations AV, les télécoms, et tout autre espace nécessitant une surveillance accrue.



API - possibilité de travailler avec d'autres dispositifs HWg



Prise en charge de capteurs tiers



Planificateur local basé sur un calendrier



Les variables peuvent avoir plusieurs conditions et actions



Entrée pour la connexion directe d'une rampe de détection d'eau



Gestion centrale de la sécurité 802.1X



Scripts locaux personnalisés en Lua



Dépôt de gabarits pour les capteurs tiers



Convertit une variable d'une unité à une autre

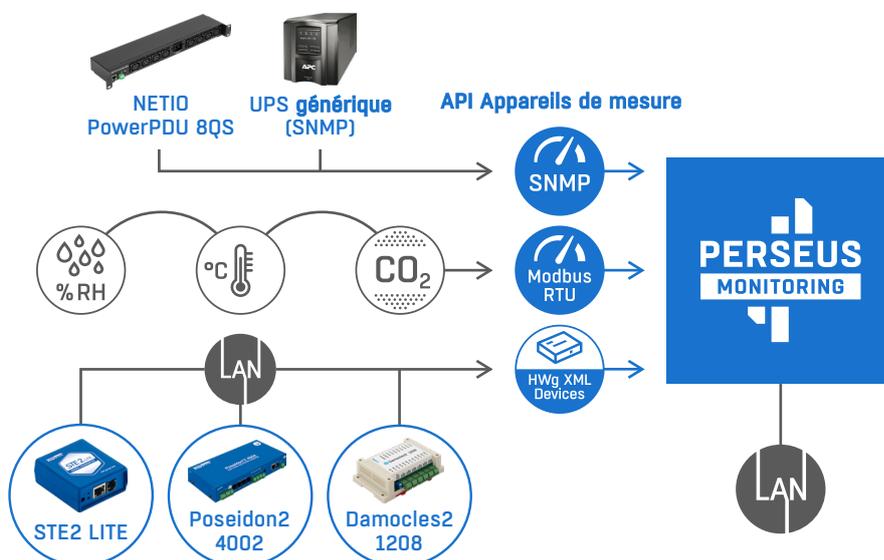
Le Perseus Monitoring 150 permet la connexion de capteurs physiques externes (°C, %RH, A, V, ...), de DI (entrées numériques), d'une rampe de détection d'eau WLD (Water Leak Detection), de DO (sorties numériques) et de capteurs/détecteurs/compteurs tiers via LAN (SNMP, Modbus TCP, MQTT(s),...) ou RS-485 (Modbus/RTU). Toutes les données provenant de ces sources sont analysées et traitées par le Perseus. La limite est de 100 équipements / 1000 valeurs (variables).

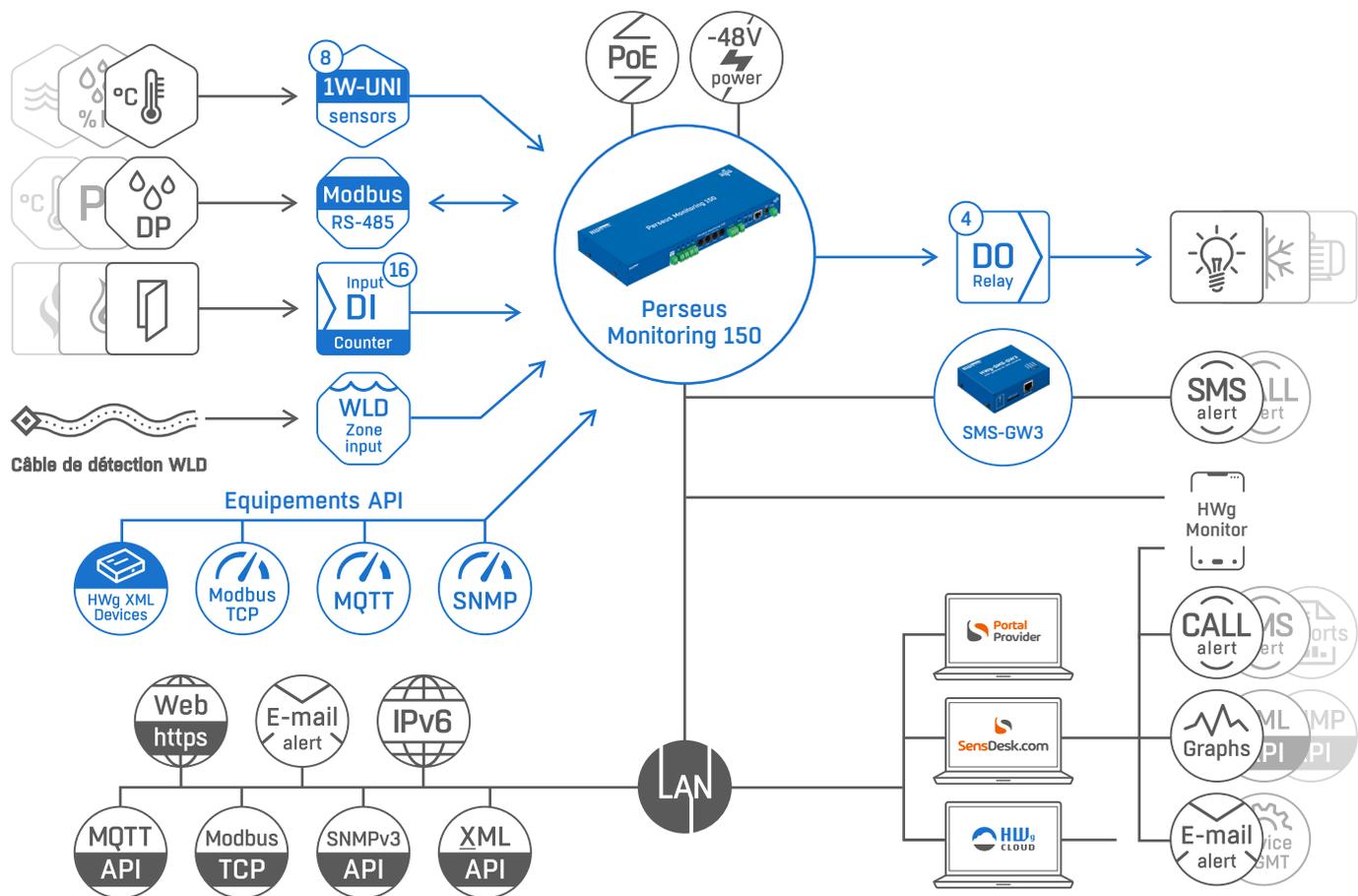
Une caractéristique unique de la famille Perseus est la possibilité de connecter d'autres appareils HWg via le réseau local en tant qu'équipements de mesure externes. Les conditions locales, les scripts Lua et le calendrier facilitent le traitement des données mesurées.

L'interface physique RS-485 du Perseus Monitoring 150 prend en charge les périphériques Modbus/RTU (R/W), tels que des compteurs électrique, des onduleurs ou des groupes électrogènes, pouvant ainsi connecter n'importe quel capteur tiers au portail web basé sur la technologie SensDesk.

Perseus Monitoring 150 dispose d'un port physique (1 zone) pour la connexion d'une rampe de détection de fuite d'eau (WLD). 4 DO (sorties relais) peuvent être contrôlées par les alarmes locales, les conditions et les scripts Lua du Perseus.

Un dispositif externe SMS-GW peut être utilisé pour les alertes par SMS ou par appel.





Applications typiques

- Centre de données / Surveillance de baie unique
- Surveillance à distance des locaux techniques
- Installations de télécommunication
- Surveillance à distance de l'infrastructure
- Automatisation industrielle

Alertes

Les applications typiques sont la surveillance et l'alerte à distance des racks/salles de serveurs. Perseus prend en charge plusieurs options d'alerte (trap SNMP, commutation de sortie, courriel, etc.), ce qui permet une configuration souple des alertes.

Une passerelle SMS externe (ou un portail SensDesk) peut être utilisée pour envoyer des alertes par SMS ou par appel. L'application mobile peut être utilisée pour afficher l'état de tous les capteurs/détecteurs connectés depuis le LAN ou depuis un portail SensDesk.

Caractéristiques

Alertes	Traps SNMP, email, (SMS / Appels avec SMS GW externe)
API ouverte	SNMP, XML, Modbus/TCP, MQTT
Produit professionnel	IPv6, SNMP Traps, SNMP v3
Sécurité	Radius - IEEE 802.1X, comptes admin et utilisateur, HTTPs (certificat client)

Interfaces

Capteurs	8 ports RJ11 - 1-wire / 1-wire UNI
API équipements	HWg XML, Modbus/TCP, MQTT, SNMP
RS-485 (Modbus/RTU)	1 bloc terminal à 4 broches (avec 12V)
WLD	1 zone pour un câble de détection de fuite d'eau externe
DO (sorties num.)	4 DO (relais)
DI (entrées num.)	16 DI (contact sec)

Spécifications techniques

Ethernet	RJ45 (100BASE-T)
Alimentation	9-30V (12V, 1.5A) PoE (Power Over Ethernet) supporté Norme Telco -48V DC
Temp d'utilisation	-30 °C à 60 °C
Mécanique	boîtier métal, rack1U / 19", 35×111×290 mm
Garantie	24 mois

Logiciels / Services

SensDesk	Surveillance à distance en ligne. Graphiques, alertes, gestion...
Portal on premise	Installation individuelle de SensDesk
HWg-cloud.com	Service de portail gratuit
HWg Monitor	Application iOS, Android
Autres logiciels	Logiciel tiers, HWg-SDK